香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

本公告載有涉及風險及不明確因素的前瞻性陳述。除過往事實陳述以外的所有陳述均為前瞻性陳述。該等陳述涉及已知及未知的風險、不明確因素及其他因素，當中部分並非本公司所能控制，且可導致實際業績、表現或成果與該等前瞻性陳述所明示或暗示者存在重大差異。 閣下不應依賴前瞻性陳述作為未來事件的預測。本公司概不承擔任何更新或修訂任何前瞻性陳述的責任，無論是否由於新資料、未來事件或其他因素所致。

開拓藥業有限公司*

KINTOR PHARMACEUTICAL LIMITED

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：9939)

截至2023年6月30日止六個月之中期業績公告

本公司董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)欣然宣佈本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合業績，連同截至2022年6月30日止六個月的比較數字。

財務摘要

- 我們的虧損淨額由截至2022年6月30日止六個月的人民幣518.4百萬元減少人民幣306.3百萬元或59.1%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣212.1百萬元。該等虧損減少主要由於本集團研發支出及行政支出減少。

- 我們的研發成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣461.1百萬元減少人民幣296.5百萬元或64.3%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣164.6百萬元。該等成本減少主要由於本集團根據市場環境以及資金狀況適時調整業務投入並持續推進核心產品的臨床試驗(如KX-826、AR-PROTAC (GT20029)用於治療脱髮及痤瘡的多項試驗)。

- 本集團截至2023年6月30日的現金及現金等價物以及定期存款為人民幣701.9百萬元。另外，截至2023年6月30日，本集團有未動用的銀行融資人民幣90.0百萬元。本集團在手現金充裕，能夠支持本集團的臨床以及研發推進。

- 董事會決議不派付任何截至2023年6月30日止六個月的中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

業務摘要

於本公告日期，我們擁有7款處於I-III期臨床階段的潛在同類首創／同類最佳的在研藥物，基於公司在皮科領域明確的戰略佈局和依靠有力的執行力，公司在全球快速推進各項臨床試驗，其中自2023年以來達成以下裡程碑及成就：

KX-826

脱髮適應症

- 於2023年3月28日，公司宣佈KX-826治療男性脱髮的中國III期臨床試驗完成全部740名受試者入組。本公司預計將在2023年第四季度公佈該試驗的頂線數據。

- 於2023年5月11日，公司宣佈KX-826治療男性脱髮的美國II期臨床試驗已成功完成。與基線相比，治療24周後的結果具有統計學和臨床意義，且安全性良好。

- 於2023年7月19日，KX-826治療脱髮的中國長期安全性III期臨床完成首例患者入組。該項試驗於2023年4月18日獲得NMPA批准開展，主要終點是治療期間不良事件的發生情況，次要終點包括TAHC較基線變化等有效性指標及其他安全性指標。

痤瘡適應症

- KX-826治療痤瘡的中國II期臨床試驗於2022年10月14日完成全部160名受試者入組。近期，該項試驗已完成，結果顯示KX-826具有良好的安全性和有效性。在第12周時，達到治療成功(根據研究者整體評估(IGA)5分量表，把IGA評分下降到0-1分且下降等級≥2級記為「**成功**」)的患者均出現在試驗組。對於基線非炎性病變數≥30的亞組分析表明，與對照組相比，KX-826組的非炎性和炎性病變數均出現明顯改善，並可持續至第12周。本公司將基於本次試驗的安全性及初步有效性結果，在後續試驗中進一步評估患者的基線病症情況(如納入中度和重度痤瘡患者等)，以探索KX-826在痤瘡治療的更多積極性結果。

AR-PROTAC化合物(GT20029)

- 於2023年2月10日，我們公佈GT20029治療脱髮及痤瘡的美國I期臨床試驗的頂線結果。結果顯示，GT20029於對健康受試者進行單劑給藥劑量遞增及對患有脱髮或痤瘡的受試者進行多劑給藥劑量遞增後均展示良好的安全性、耐受性和藥代動力學特徵。

- 於2023年4月14日，我們公佈GT20029治療脱髮的中國II期臨床試驗完成首例受試者入組。該項II期臨床試驗主要用來評估GT20029治療中國成年男性脱髮的有效性和安全性，並確定III期臨床試驗的推薦給藥劑量。

- 於2023年8月22日，我們宣佈GT20029治療脱髮的中國II期臨床試驗完成全部180名受試者入組，公司預計將於2024年第一季度讀出頂線數據結果。

GT1708F

- 於2023年5月8日，我們公佈GT1708F治療惡性血液疾病中國I期臨床試驗成功完成。結果顯示，GT1708F展示出良好的安全性和耐受性，所有患者均未發生劑量限制性毒性(「**DLT**」)和與研究藥物有關的嚴重不良事件(「**SAE**」)。

- 我們正在物色及開發GT1708F用於治療特發性肺纖維化(「**IPF**」)，並正在積極尋求聯合療法。基於GT1708F在血液腫瘤治療中的安全性結果，我們正在尋求國家藥監局批准開展IPF II期臨床試驗。

有關前述各項的詳情，請參閱本公告其他部分以及(倘適用)本公司過往於聯交所及本公司網站刊發的公告。

管理層討論與分析

概覽

我們是中國一家專注於發展潛在同類首創／同類最佳藥物的臨床開發創新藥企業，致力成為創新療法研究、開發及商業化的領先公司。我們的產品致力於解決未滿足臨床需求的疾病，管線主要涵蓋皮科領域如脱髮、痤瘡等及腫瘤領域適應症。基於兩款核心藥物KX-826及GT20029，我們已在皮科領域形成研發優勢，並有希望於2025年或之前在脱髮適應症首次實現商業化。

KX-826是公司推進得最快的候選藥物之一，亦有可能是公司最先實現商業化的候選藥物。目前公司正在開展如下試驗：(1)中國男性脱髮III期臨床試驗：已完成全部740名患者的入組工作，預計將於今年第四季度讀出頂線數據；(2)中國脱髮長期安全性III期試驗：完成首例患者入組，預計將為公司提供長期使用KX-826的安全性以及有效性的數據支持；(3)中國女性脱髮臨床試驗：已完成II期臨床試驗，計劃在2023年下半年啟動III期臨床；(4)美國男性脱髮II期臨床試驗：已成功完成，結果具有統計學及臨床意義，且安全性良好。基於此項臨床試驗的積極結果，我們正在為開展KX-826治療男性脱髮的美國／全球III期臨床試驗進行積極準備；及(5)中國痤瘡II期臨床試驗：已完成且看到初步的有效性及安全性。

GT20029為全球首款進入II期臨床階段的外用PROTAC化合物，是公司基於自有的PROTAC平台自主開發的首款外用PROTAC化合物，為公司繼KX-826後在皮科領域的核心佈局。(1)中國I期及美國I期臨床試驗：已完成，前期公佈的結果均表明，GT20029具有良好的安全性、耐受性及藥代動力學特徵；(2)中國II期臨床試驗：已經完成GT20029治療脱髮中國II期臨床試驗的全部受試者入組，預計將於2024年一季度讀出頂線數據。

我們的其他在研藥物管線推進順利，其中多款藥物正在尋求聯合療法，以探索更多方面的積極使用。

在商務拓展方面，我們正在積極尋求KX-826和GT20029及其他管線的潛在合作機會，在中國及全球加快推進商業化進程。在資本市場方面，本公司股票陸續獲納入深港通和滬港通，維持了公司股票於資本市場的流動性。

產品管線

我們的管線包括風險均衡且多元化的在研藥物組合，並戰略性地佈局皮科領域如脱髮、痤瘡等及腫瘤領域適應症，市場潛力及未滿足醫療需求巨大。下表載列截止本公告日期，我們在研藥物及其各自機制、適應症及開發進展的概要：

		在研藥物	目標 / 機制	適應症	國家/地區	臨床前	新藥臨床試驗申請(IND)備案(已提交)/(已獲受理)	I期	II期	III期	新藥上市申請(NDA)
臨床階段	皮科	KX-826	AR拮抗劑（外用）	雄激素性脱髮（男性）	中國	2023年3月完成患者入組					
				雄激素性脱髮（女性）	中國	2022年12月1日宣佈數據					
				雄激素性脱髮（男性）	美國	2023年5月11日宣佈數據					
				雄激素性脱髮（長期安全性試驗）	中國	2023年7月19日首例患者入組					
				痤瘡	中國						
				痤瘡	美國						
		AR-PROTAC (GT20029)	AR-PROTAC化合物	雄激素性脱髮	中國	2023年8月22日完成患者入組					
				痤瘡	中國	2022年11月24日宣佈I期積極頂線結果					
				雄激素性脱髮	美國	2023年2月10日宣佈I期積極頂線結果					
				痤瘡	美國	2023年2月10日宣佈I期積極頂線結果					
	非皮科	普克魯胺 (GT0918)	第二代AR拮抗劑	COVID-19	全球						
		GT1708F	Hedgehog/SMO抑制劑	特發性肺纖維化（IPF）	中國						
				血液腫瘤	中國	探索聯合療法					
		迪拓賽替 (GT0486)	mTOR多激酶抑制劑	轉移性實體瘤	中國						
	大分子	ALK-1 (GT90001)	血管生成抑制劑	聯合PD-1作為治療轉移性肝細胞癌的二線療法	中國台灣	2022年7月7日完成末例病人末次訪視					
				聯合PD-1作為治療轉移性肝細胞癌的二線療法	美國和全球	2022年5月2日首例患者入組					
				聯合PD-1作為治療轉移性肝細胞癌的療法	中國	於2021年10月11日獲批開展					
		GT90008	PD-L1 / TGF-β雙靶點抗體	多類實體瘤	中國	於2021年10月21日獲批開展					
臨床前			c-Myc抑制劑和分子膠	血液腫瘤和實體瘤							
			PROTAC化合物	外用療法							
			ALK-1/VEGF雙特異性抗體	實體瘤							

業務回顧

於本公告日期，我們共有七款臨床階段的候選藥物，並在中國(包括台灣)、美國及其他國家和地區取得臨床試驗批准。該等臨床階段在研藥物包括KX-826、AR-PROTAC (GT20029)、GT0918、Hedgehog/SMO抑制劑 (GT1708F)、mTOR激酶抑制劑(GT0486)、ALK-1抗體(GT90001)及PD-L1/TGF-β雙靶點抗體(GT90008)，其詳情載列如下：

主要產品

- ***KX-826***

KX-826為局部外用藥物，能夠阻斷雄激素受體的信號通路。其作用於外周皮膚組織局部範圍，可降低毛囊皮脂腺中的雄激素受體(AR)本身對雄激素的敏感性，代謝產物的低AR抑制活性可減少體內的副作用。

KX-826是全球首款進入III期臨床試驗的用於治療脫髮的外用AR拮抗劑，其專利有效期至2030年9月8日。我們目前正就KX-826酊劑及凝膠開發其作為治療脫髮及痤瘡的潛在同類首創局部外用藥物。

i. 脫髮適應症

發生脫髮時，雄激素與毛囊細胞中的AR結合，AR經歷複雜的酶促反應形成AR複合物。AR複合物進入細胞核，與基因座的特定激素反應元件結合，誘導或抑制靶基因的轉錄，併合成特定的信使RNA (mRNA)及相應的蛋白質，例如不同種類的細胞因子。這調節細胞增殖及分化，導致頭髮過早進入休息期並使毛囊收縮。生長期的頭髮逐漸變薄，毛囊縮小並消失，從而導致雄激素性脫髮。全身及局部雄激素代謝的異常變化是雄激素性脫髮發病的重要因素，而5α-還原酶催化雄激素產生的二氫睪酮(「**DHT**」)是導致雄激素性脫髮的重要分子。AR被認為是雄激素性脫髮的危險因素，KX-826作為外用藥物，通過與雄激素競爭結合靶組織中的AR，可以阻斷雄激素信號傳導的通道。

- 於2023年3月28日，我們公告了KX-826用於治療男性脫髮的中國III期臨床試驗已完成全部740名受試者入組。

  該項III期臨床試驗是一項多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照的研究，旨在評估0.5%濃度每日使用兩次(BID)KX-826治療中國成年男性脫髮受試者的有效性和安全性。試驗的主要臨床終點為治療24周後，與安慰劑相比TAHC較基線的變化。安全性指標主要為不良事件的發生類型、發生率和嚴重程度。該項臨床研究的頂線數據預計將於2023年第四季度公佈。

- 於2023年7月19日，我們公告了KX-826治療脱髮的中國長期安全性III期臨床試驗完成首例受試者入組，該項試驗於2023年4月18日獲得NMPA批准開展，是一項多中心、開放標籤的III期臨床試驗。

  該項試驗在全國共納入16家臨床研究中心，由北京大學人民醫院的張建中教授擔任主要研究者(leading PI)。試驗計劃招募270名男女性脱髮患者，治療時間為52周，旨在評估KX-826外用治療中國脱髮患者的長期安全性。試驗的主要終點是TEAE的發生情況，次要終點包括TAHC較基線變化等有效性指標和其他安全性指標。

- 於2023年5月11日，我們公告了KX-826用於治療男性脱髮的美國II期臨床試驗成功完成，與基線相比，治療24周後的結果具有統計學和臨床意義，且安全性良好。

  該II期臨床試驗是一項隨機、雙盲、安慰劑對照、平行分組的研究，旨在評估KX-826治療男性脱髮的有效性和安全性。試驗共納入123名符合Hamilton-Norwood分級為III vertex、IV或V級的男性脱髮受試者。其中，93名受試者被隨機分配至KX-826的不同劑量組，包括0.25%濃度QD組，0.5%濃度QD組和0.5%濃度BID組，30名受試者被隨機分配至安慰劑的不同劑量組。結果顯示：

  - 治療24周後，KX-826 0.5%濃度BID組的TAHC較基線增加約10根／cm^2,結果具有統計學意義(P=0.0088)。

  - KX-826相對於安慰劑在TAHC變化方面呈現出數值上的優勢，且不同KX-826劑量組間存在劑量效應關係。其他相關結果表明，KX-826治療男性脱髮在臨床上顯示出促進毛髮生長的效果。

  - KX-826 0.5%濃度BID為II期臨床試驗的最佳給藥劑量，與男性脱髮中國II期臨床試驗一致，該劑量被確定為美國／全球男性脱髮III期臨床試驗的推薦給藥劑量。

- KX-826治療男性脱髮的安全性良好。在研究過程中，大多數不良事件為輕度局部皮膚刺激，且發生率與安慰劑組相當。未發生任何導致退出試驗或死亡的不良事件。

基於此項II期臨床試驗的結果，我們正在和美國FDA溝通開展美國／全球III期臨床試驗的計劃。

此前，公司已經在中國完成了KX-826用於男性脱髮和女性脱髮的II期臨床試驗。男性II期臨床試驗結果顯示：治療24周後，0.5%濃度BID KX-826組TAHC較基線變化與安慰劑組相比增加了15.34根／cm^2，且具有統計學差異(P=0.024)。在不同的試驗組，KX-826均顯示出良好的安全性。女性II期臨床試驗結果顯示：治療24周後，0.5%濃度QD KX-826組TAHC較基線變化與安慰劑組相比增加了11.39根／cm^2，具有統計學差異(P=0.0087)，且安全性良好。基於前期試驗的積極數據，我們將在2023年下半年積極計劃開展在中國的女性脱髮III期臨床試驗。

ii. 痤瘡適應症

痤瘡是世界第八大流行疾病，影響全球人口的9.4%以上。痤瘡多發於青春期並主要累及面部，其發病機制複雜，雄激素及其受體信號通路對皮脂腺及皮脂分泌的影響是引起痤瘡的重要因素之一。於2020年8月，美國FDA批准近40年來首個用於治療痤瘡的AR拮抗劑，這為我們在中國進行臨床試驗提供了借鑒。迄今，中國尚無有效的外用AR拮抗劑被批准用於痤瘡的治療，因此具有很大的未被滿足的臨床需求。

KX-826是一種靶向性強的外用AR拮抗劑，可以競爭性地抑制皮膚組織中雄激素與AR的結合，在不影響人體內AR信號通路活性的情況下，能夠局部控制雄激素水平過高引起的AR信號通路的激活。通過外用，KX-826能夠抑制毛囊皮脂腺中AR與雄激素的結合，從而用於治療痤瘡。

我們已經完成KX-826用於痤瘡治療的一項II期臨床試驗。該項II期臨床試驗是一項多中心、隨機、雙盲、安慰劑平行對照的研究，旨在評估KX-826在痤瘡患者中的安全性、有效性、耐受性和藥代動力學。試驗共納入160名符合Pillsbury分級I-III級或IGA分級2–3級的痤瘡患者並於2022年10月14日完成全部患者入組。其中，120名患者被隨機分配至KX-826的4個不同劑量組，每組為30人，包括0.25%濃度QD組和BID組、0.5%濃度QD組和BID組，40名患者被隨機分配至安慰劑的QD組和BID組（各20人）。結果顯示：

- 在第12周時，達到治療成功的患者均出現在試驗組。

- 與安慰劑相比，對於基線非炎性病變數≥30的亞組事後分析表明，KX-826組的非炎性和炎性病變數均出現明顯改善並持續至12周，改善效果最初在第2周的時候被觀察到。

- KX-826的安全性良好。在研究過程中，大多數不良事件為輕度局部皮膚刺激症狀，且發生率與安慰劑組相似。未發生任何導致退出試驗或死亡的不良事件。

- ***AR-PROTAC化合物(GT20029)***

GT20029有潛力成為脱髮及痤瘡的新一代治療藥物。GT20029是一款由本集團內部PROTAC平台開發的外用AR-PROTAC化合物，亦是全球第一個進入II期臨床階段的外用PROTAC化合物。臨床前研究表明，GT20029僅在局部產生療效，通過限制皮膚滲透從而減少全身藥物暴露，以獲得更好的安全性。對DHT誘導的小鼠模型藥效學研究的重複結果表明，GT20029可顯著促進頭髮生長，且有統計學差異。對丙酸睪酮(「**TP**」)誘導的金黃地鼠皮脂腺斑痤瘡模型藥效學研究的結果表明，GT20029可顯著抑制皮脂腺斑的增大，且有統計學差異。截至本公告日期，GT20029用於治療脱髮及痤瘡已在中國及美國完成I期臨床試驗，用於治療脱髮的中國II期臨床試驗已完成全部受試者入組。

  - 於2023年2月10日，我們宣佈GT20029治療脱髮和痤瘡的美國I期臨床試驗頂線結果。結果顯示GT20029在健康受試者中單劑給藥劑量遞增(「**SAD**」)和在脱髮或痤瘡受試者中多劑給藥劑量遞增(「**MAD**」)後均展示良好的安全性、耐受性和藥代動力學特徵。在SAD階段，所有劑量組的受試者未發現體內藥物暴露量，所有樣品濃度均低於定量下限(0.003 ng/mL)。在MAD階段，脱髮和痤瘡受試者連續14天用藥後，體內系統藥物暴露量有限，各劑量組平均峰濃度(「**Cmax**」)均在定量下限附近波動，且最高不超過0.015 ng/mL。在SAD階段，未發生TEAE。在MAD階段，常見的TEAE均為輕度，包括在給藥部位出現乾燥、瘙癢、灼熱感、疼痛等。研究期間未發生嚴重不良事件，未發生大於等於三級的TEAE，未發生導致受試者終止試驗或死亡的TEAE。

  - 於2023年4月14日，我們宣佈GT20029治療脱髮的中國II期臨床試驗完成首例受試者入組。該項II期臨床試驗是一項多中心、隨機、雙盲、安慰劑對照的研究，用以評估GT20029治療中國成年男性脱髮的有效性和安全性，並確定III期臨床試驗推薦給藥劑量。該項研究的主要臨床終點為治療12周與安慰劑相比TAHC對比基線的變化。

  - 於2023年8月22日，我們宣佈GT20029治療脱髮的中國II期臨床試驗完成全部180名受試者入組，公司預計將於2024年第一季度讀出頂線數據結果。

- ***普克魯胺(GT0918)***

普克魯胺(GT0918)是一款有潛力成為同類最佳藥物的二代AR拮抗劑以及ACE2和TMPRSS2降解劑，其專利有效期至2032年3月8日。普克魯胺具有新穎的化學結構，不僅能夠抑制雄激素與AR結合，還能夠下調AR表達，具有雙重作用機制。於2022年4月6日，本公司宣佈普克魯胺治療COVID-19適應症輕中度患者的註冊性III期臨床試驗的頂線數據結果。基於該項結果，我們正在尋求東南亞國家附條件上市批准或藥物緊急使用授權(EUA)。

- ***GT1708F（Hedgehog/SMO抑制劑）***

GT1708F是一款hedgehog信號轉導通路抑制劑。我們現正開發其用於治療IPF及血液腫瘤。

i. IPF適應症

IPF的全球發病率為14–43/10萬人。中國的發病率為2–29/10萬人，意味著合共有2.8–40.6萬人發病。GT1708F通過抑制SMO蛋白的活性影響Hh通路的活性及其下游相關蛋白的表達。Hh信號通路的再啟動是IPF中纖維化性肺組織的一個特徵，影響成纖維細胞遷移和增殖。許多非臨床研究表明，Hh信號通路對IPF有至關重要的作用。據報導，在IPF組織中，SMO、Gli1等基因或蛋白表達高於正常肺組織，而且用IPF病人肺組織中分離的肺纖維化細胞，刺激Hh後，SMO、Gli1蛋白和基因表達有所提高。體外研究顯示，GT1708F可顯著下調Gli1、Gli2以及和肺纖維化相關蛋白α-SMA蛋白的表達。

博來黴素誘導的SD大鼠肺纖維化模型實驗結果顯示，給予GT1708F治療後，能夠有效改善肺終末支氣管壁和肺小動脈壁損傷及炎症細胞浸潤(病灶內與病灶邊緣)。不同劑量GT1708F與活性藥物對照組尼達尼布相比較，對肺部損傷及炎症細胞浸潤改善效果相當。另外，GT1708F能顯著改善肺纖維化程度($P < 0.001$)。

我們正在尋求國家藥監局批准將GT1708F用於IPF治療的II期臨床試驗。

ii. 血液腫瘤適應症

於2023年5月8日，我們宣佈GT1708F（Hedgehog/SMO抑制劑）在中國開展的用於治療血液腫瘤的I期臨床已成功完成。

該項I期臨床試驗為一項評價GT1708F治療惡性血液疾病患者的安全性、耐受性、藥代動力學特徵以及初步有效性的研究，由中國醫學科學院血液學研究所王建祥教授和齊軍元教授擔任主要研究者(leading PI)。試驗共納入18例患者，包括15例急性骨髓性白血病（「**AML**」）患者和3例骨髓增生異常綜合征（「**MDS**」）患者，劑量及入組人數分別為20mg QD（1例）、40mg QD（1例）、80mg QD（4例）、120mg QD（3例）、180mg QD（3例）、240mg QD（3例）以及320mg QD（3例）。結果顯示所有患者均未發生劑量限制性毒性和與研究藥物相關的嚴重不良事件。GT1708F各劑量組總體安全性良好，TEAE大多為輕度，未發生導致死亡的TEAE。在劑量遞增階段，自180mg劑量組起，在多線治療失敗的AML患者中觀察到初步療效，AML患者髓系原始細胞較基線最高下降了62%。

- ***ALK-1抗體(GT90001)***

ALK-1抗體是一款全人源IgG2中和性單克隆抗體，可抑制ALK-1/TGF-β信號轉導和腫瘤血管生成，是潛在的同類首創藥物。本公司於2018年2月從輝瑞獲得ALK-1所有腫瘤領域的全球獨家許可。ALK-1抗體有可能成為ALK-1靶點的首款全人源單克隆抗體治療藥物，其或許能夠與PD-1抑制劑或VEGF抑制劑聯合用於治療多種實體瘤。

我們在中國台灣就ALK-1抗體和Nivolumab聯合治療晚期HCC的II期臨床試驗已經於2022年7月7日完成最後一名患者的末次訪視。此前，初步數據已於2021年美國臨床腫瘤學會胃腸道腫瘤研討會(ASCO-GI)上發佈。結果顯示，20名可評估受試者中，8名(40.0%)觀察到部分緩解(PR)。

在美國，我們獲得ALK-1抗體和Nivolumab聯合治療晚期HCC二線治療的全球多中心II期臨床試驗的IND批准，並完成首例患者給藥。在中國，我們亦獲得ALK-1抗體和Nivolumab聯合治療晚期HCC臨床試驗開展的批准。

其他臨床階段的產品

迪拓賽替(GT0486)是一種PI3K/mTOR信號通路抑制劑，屬於第二代mTOR抑制劑。我們現正研發其主要用於治療乳腺癌、前列腺癌及HCC等轉移性實體瘤。我們已自國家藥監局獲得迪拓賽替的IND批准並完成I期臨床試驗。

PD-L1/TGF-β(GT90008)自Gensun Biopharma Inc.(「**Gensun**」)引入，是由PD-L1拮抗劑抗體及TGF-β胞外域組成的雙靶點抗體，具有同時抑制PD-L1及TGF-β的高活性。該化合物具有治療多種實體瘤的潛力，包括非小肺癌細胞、膽道癌、三陰性乳腺癌及與HPV相關的腫瘤(如子宮頸癌)，且有可能成為同類最佳藥物。GT90008治療晚期實體瘤的臨床試驗已於2021年10月21日獲國家藥監局批准。

臨床前階段產品

除上述在研藥物之外，我們亦有其他潛在在研藥物開發處於發現階段，包括c-Myc抑制劑，PROTAC平台基於其他靶點(例如c-Myc)的化合物以及ALK-1/VEGF雙特異性抗體等，分別用於治療血液腫瘤和實體瘤等多種適應症。

上市規則第18A.08(3)條規定的警示聲明：我們可能最終無法成功開發及營銷我們的在研藥物(包括我們的核心產品)

研發

我們已建立一體化研發平台，從發現階段至臨床試驗階段全程支持我們的藥物開發項目。我們進行自主實驗室研究以發現及選擇新化合物作為我們的潛在在研藥物，我們主要應用內部研發資源管理藥物開發流程，以確保將符合我們內部的質量標準。

通過開發AR抑製劑，我們已在AR相關技術領域積累大量專業知識，並已開發領先的AR技術平台。我們相信，我們已在AR信號通路、分子設計和PK/PD建模領域積累了行業領先的專業知識。基於我們的AR技術平台，我們在中國、美國開發外用的AR抑製劑KX-826用於治療脱髮及痤瘡，KX-826基於成熟的靶點並擁有明確的機理，奠定了我們在皮科領域開發外用創新藥的領先地位。

PROTAC技術是一種新型藥物發現技術，用於靶向及／或降解目標蛋白。由於PROTAC化合物分子量較大，導致口服生物利用度較低，限制其口服成藥性，故我們目前優先開發外用化合物。基於AR靶點，我們開發GT20029用於脱髮及痤瘡，是全球首個進入II期臨床階段的外用PROTAC化合物。同時我們還擁有分子膠技術，用於靶向及／或降解不可成藥及癌基因突變驅動因子，從而驅動對靶向療法的抗性。

通過引進並開發ALK-1抗體和PD-L1/TGF-β雙靶點抗體，我們已逐步建立並拓展在生物藥物領域的研發能力，開發多種實體瘤的療法。我們透過珠海附屬公司正式進駐珠海國際健康港，珠海附屬公司將以腫瘤免疫為重點，大力推進本集團生物藥的臨床研發、生產和商業化。開拓藥業在豐富產品管線策略方面又邁進新的一步。

我們的研發工作由包括童博士及多名資深科學家領導，彼等擁有在全球有聲望的製藥和生物科技公司累積數十年藥物研發及企業經營經驗，共同為我們提供涵蓋小分子、生物製劑及化合物設計領域的綜合專業知識。作為我們全球擴張戰略的一部分，我們的產品在多個國家和地區獲得多項IND批准，我們的內部研發團隊與海內外CRO合作，進行了候選藥物的國際多中心臨床試驗。

生產及商業化

我們計劃使用在中國蘇州及平湖的自有生產研發基地生產我們的產品。於2020年8月28日，我們在蘇州的生產研發基地投入運營。於2020年11月，蘇州生產研發基地獲江蘇省藥品監督管理局頒發藥品生產許可證。平湖的產業化基地於2022年7月舉行了奠基儀式，正式啟動工程施工工作。

截至本公告日期，我們尚未將任何在研藥物商業化。我們計劃通過合作開發或對外授權方式籌備我們產品的商業化。

財務回顧

概覽

截至2023年6月30日止六個月，我們目前並無批准進行商業銷售的藥物，亦無自藥物銷售產生任何收益。我們自成立起未錄得盈利。截至2023年6月30日止六個月及2022年6月30日止六個月，我們的虧損及全面虧損總額分別為人民幣212.1百萬元及人民幣518.4百萬元。我們於同期的經調整虧損及全面虧損總額經加回僱員激勵計劃的以股份為基礎的薪酬開支後分別為人民幣170.3百萬元及人民幣468.6百萬元。我們的經營虧損主要來自研發成本(主要包括臨床研究開支)及行政開支。

收益

截至2023年6月30日止六個月及截至2022年6月30日止六個月，我們並未錄得任何收益。

銷售成本

截至2023年6月30日止六個月及截至2022年6月30日止六個月，我們並未錄得任何銷售成本。

毛利

截至2023年6月30日止六個月及截至2022年6月30日止六個月，我們並未錄得任何毛利。

其他收入

我們的其他收入主要包括政府補助及銀行結餘及定期存款的利息收入。我們的其他收入由截至2022年6月30日止六個月的人民幣7.6百萬元增加人民幣9.1百萬元或119.7%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣16.7百萬元，主要是由於(i)我們所收取的補償本集團研發開支的政府補助增加人民幣4.6百萬元；及(ii)由於報告期間利率上升導致銀行結餘及定期存款利息收入分別增加人民幣4.7百萬元及1.6百萬元，利息收入增加被給予關聯方貸款收回導致來自關聯方利息收入減少人民幣1.8百萬元所部分抵銷。

營銷成本

我們的營銷成本主要包括(i)銷售及營銷團隊的薪金及其他福利；及(ii)行政開支，包括差旅費用及其他業務發展開支。我們的營銷成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣10.6百萬元減少人民幣2.0百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣8.6百萬元，主要由於以下各項所致：(i)受限制股份單位開支減少人民幣3.7百萬元；及(ii)行政成本減少人民幣0.6百萬元，其中包括營銷人員產生的業務發展開支、差旅開支、辦公開支以及其他用於營銷及業務發展的開支減少，部分被為籌備公司在研藥物(如KX-826)的商業化的銷售及營銷團隊薪金增加人民幣2.4百萬元所抵銷。

行政開支

於報告期間，我們的行政開支主要包括：(i)僱員福利開支，主要包括管理層及管理人員的薪酬(包括與僱員激勵計劃有關的以股份為基礎的薪酬開支)；(ii)水電費及辦公開支；(iii)折舊及攤銷，主要包括與我們作行政用途的物業有關的使用權資產以及物業、廠房及設備折舊；及(iv)其他雜項行政開支(如維修及維護開支、專業諮詢開支以及材料及耗材開支)。

下表載列於所示期間按金額及佔行政開支總額百分比劃分的行政開支明細：

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	***%***	*人民幣千元*	*%*
	(未經審核)		(未經審核)	
僱員福利開支	**21,406**	**41.8**	27,433	41.9
加：以股份為基礎的薪酬開支	**13,760**	**26.9**	15,714	24.0
僱員福利開支(包括以股份為基礎的薪酬開支)	**35,166**	**68.7**	43,147	65.9
水電費及辦公開支*(附註)*	**7,221**	**14.1**	10,638	16.3
折舊及攤銷	**4,672**	**9.1**	4,134	6.3
其他	**4,143**	**8.1**	7,556	11.5
總計	**51,202**	**100.0**	65,475	100.0

附註：「水電費及辦公開支」項目包括本集團短期及低價值租賃產生的租賃開支。

我們的行政開支由截至2022年6月30日止六個月的人民幣65.5百萬元減少人民幣14.3百萬元或21.8%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣51.2百萬元，主要由於以下各項所致：(i)僱員福利開支(包括以股份支付為基礎的薪酬開支)減少人民幣8.0百萬元，主要由於僱員減少；(ii)水電費及辦公開支減少人民幣3.4百萬元；及(iii)其他行政開支減少人民幣3.4百萬元，主要有關自有物業產生的維修及維護開支、專業諮詢開支(如合規諮詢費用、法律諮詢費用以及建造及環境諮詢費)減少，以及我們的材料及耗材開支減少(與我們業務發展一致)。

研發成本

於報告期間，我們的研發成本主要包括：(i)臨床研究開支，主要包括就臨床試驗向CRO及我們進行臨床試驗所在醫院所支付的費用；(ii)僱員福利開支，主要包括研發人員的薪酬(包括僱員激勵計劃的以股份為基礎的薪酬開支)；及(iii)其他，主要包括研發的材料及耗材開支、第三方合約費用、有關作研發用途的水電費及辦公開支、與作研發用途的租賃物業有關的使用權資產折舊以及實驗室設備折舊。下表載列於所示期間我們按金額及佔研發成本總額百分比劃分的研發成本明細：

	截至6月30日止六個月			
	2023年		2022年	
	人民幣千元	*%*	*人民幣千元*	*%*
	(未經審核)		(未經審核)	
臨床研究開支	**64,969**	**39.5**	306,051	66.4
材料及耗材開支	**2,297**	**1.4**	45,028	9.8
僱員福利開支	**56,501**	**34.3**	53,220	11.5
加：以股份為基礎的薪酬開支	**27,319**	**16.6**	29,703	6.4
僱員福利開支(包括以股份為基礎的薪酬開支)	**83,820**	**50.9**	82,923	17.9
第三方合約費用	**5,563**	**3.4**	17,191	3.7
其他	**7,975**	**4.8**	9,894	2.2
總計	**164,624**	**100.0**	461,087	100.0

我們的研發成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣461.1百萬元減少人民幣296.5百萬元或64.3%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣164.6百萬元，主要由於以下各項所致：(i)臨床研究開支及第三方合約費用分別減少人民幣241.1百萬元及11.6百萬元，主要考慮COVID-19疫情緩和以及在全球及中國範圍內已有多款新冠小分子藥物已經取得上市批准，公司普克魯胺治療COVID-19的費用大幅減少；及(ii)有關研發的已使用材料及耗材減少人民幣42.7百萬元，部分被以下因素所抵銷：研發僱員福利開支增加人民幣0.9百萬元，主要由於研發人員薪資調整導致。

其他收益淨額

截至2023年6月30日止六個月，我們的其他收益為人民幣1.3百萬元，主要由於匯率變動引致的外匯收益增加以及出售按公允價值計量且變動計入當期損益的金融資產所致。截至2022年6月30日止六個月，我們的其他收益為人民幣13.5百萬元。

財務成本

於報告期間，我們的財務成本由截至2022年6月30日止六個月的人民幣2.3百萬元增加人民幣3.8百萬元至截至2023年6月30日止六個月的人民幣6.1百萬元，主要由於(i)貸款本金增加；及(ii)貸款利息資本化的減少。

所得稅費用

截至2023年6月30日止六個月，我們前期超額撥備所得稅人民幣0.5百萬元，主要由於附屬公司開拓藥業(浙江)有限公司2022年度預繳所得稅的退稅。截至2022年6月30日止六個月，我們的所得稅費用為人民幣9,000元，包括就本公司全資附屬公司Kintor Pharmaceuticals Inc.從本公司收到用於在美國進行一般研發活動的服務費(已確認為收益)已付的所得稅費用。

報告期間虧損淨額

我們的虧損淨額由截至2022年6月30日止六個月的人民幣518.4百萬元減少人民幣306.3百萬元或59.1%至截至2023年6月30日止六個月的人民幣212.1百萬元。

非國際財務報告準則計量

為補充本集團根據國際財務報告準則呈列的綜合財務報表，本公司亦於報告期間使用經調整虧損及全面虧損總額以及其他經調整數據作為額外財務計量，其並非國際財務報告準則所規定或根據國際財務報告準則呈列。本公司認為，該等經調整計量為股東及潛在投資者提供有用信息，讓其按與本公司管理層所採用的同樣方式了解並評估本集團的綜合經營業績。

報告期間經調整虧損及全面虧損總額指報告期間的虧損及全面虧損總額，不包括若干非現金項目(即以股份為基礎的薪酬開支)的影響。國際財務報告準則並未對報告期間經調整虧損及全面虧損總額一詞作出界定。使用該非國際財務報告準則計量作為分析工具具有局限性，故不應視其為獨立於或可代替本集團根據國際財務報告準則所呈報的經營業績或財務狀況的分析。本公司所呈列的該等經調整數據未必可與其他公司所呈列的類似計量指標相比。然而，本公司認為，其與其他非國際財務報告準則計量可通過消除管理層認為不能反映本集團經營表現的項目的影響，反映本集團的正常經營業績，從而有助於在適用範圍內比較不同期間及不同公司的經營表現。

下表載列於所示期間期內虧損及全面虧損總額與期內經調整虧損及全面虧損總額的對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
期內虧損及全面虧損總額	**(212,111)**	(518,423)
加：		
以股份為基礎的薪酬開支	**41,789**	49,845
期內經調整虧損及全面虧損總額	**(170,322)**	(468,578)

僱員及薪酬政策

下表載列我們按職能劃分的僱員明細：

	截至2023年6月30日	
	佔僱員人數	總人數百分比
核心管理層	**8**	**2.8%**
臨床	**67**	**23.1%**
研發	**80**	**27.6%**
生產	**47**	**16.2%**
商業化	**18**	**6.2%**
項目管理	**17**	**5.8%**
其他	**53**	**18.3%**
總計	**290**	**100.0%**

於2023年6月30日，本集團共有290名全職僱員，其中，臨床及研發職能僱員總人數佔比超過50%。我們通常制定僱員薪酬方案，包括基本工資、職務特定工資、與表現掛鉤的獎金、項目獎金及多項津貼。我們定期對僱員進行績效審查。我們亦已採納僱員激勵計劃以留住及激勵主要管理層及員工。

或然負債

於2023年及2022年6月30日，本集團並無任何重大或然負債。

流動資金及資本來源

我們的現金及現金等價物以及定期存款主要包括銀行存款及手頭現金。於2023年6月30日，現金及現金等價物以及定期存款由2022年12月31日的人民幣875.3百萬元減少人民幣173.4百萬元至人民幣701.9百萬元。於報告期間我們的現金及現金等價物的變動主要由於：(i)支付行政及管理費用；(ii)向第三方（包括CRO和CDMO）支付普克魯胺治療COVID-19適應症的款項；及(iii)其他研發活動。

本集團的流動比率(流動資產總值佔流動負債總額的百分比)由2022年12月31日的474.0%上升至2023年6月30日的488.8%，主要由於報告期間貿易及其他應付款項減少所致。

於2023年6月30日，我們已動用的銀行融資為人民幣314.9百萬元，未動用的銀行融資為人民幣90.0百萬元。

重大投資、重大收購事項或出售事項

於2023年6月30日，本公司概無於報告期間持有任何重大投資，亦無進行任何重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營企業事項。

重大投資或資本資產的未來計劃

除本公告所披露者外，我們於本公告日期並無任何重大投資或資本資產的未來計劃。

現金流量

下表載列於所示期間我們的綜合現金流量表概要：

	截至6月30日止六個月	
	2023年	2022年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
經營所用現金	**(214,814)**	(709,397)
已付所得稅	**–**	(73)
已收利息淨額	**1,017**	1,364
經營活動所用現金淨額	**(213,797)**	(708,106)
投資活動所得現金淨額	**238**	42,010
融資活動所得現金淨額	**36,638**	66,595
現金及現金等價物減少淨額	**(176,921)**	(599,501)
期初現金及現金等價物	**864,470**	926,331
現金及現金等價物的匯兌收益	**3,158**	10,437
期末現金及現金等價物	**690,707**	337,267

經營活動所用現金淨額

於報告期間，我們經營活動的現金流入主要來自政府補助。我們經營活動所用現金淨額主要包括研發開支及行政開支。

截至2023年6月30日止六個月，我們的經營活動所用現金淨額為人民幣213.8百萬元，包括經營所用現金人民幣214.8百萬元、已付借款利息人民幣5.9百萬元、就銀行存款收取的利息人民幣6.9百萬元。

截至2022年6月30日止六個月，我們的經營活動所用現金淨額為人民幣708.1百萬元，主要包括經營所用現金人民幣709.4百萬元、已付借款利息人民幣4.6百萬元及就銀行存款收取的利息人民幣6.0百萬元。

投資活動所得現金淨額

於報告期間，我們與投資活動有關的現金流量主要反映購買定期存款、金融產品及設備。

截至2023年6月30日止六個月，我們的投資活動所得現金淨額為人民幣0.2百萬元，主要包括(i)到期日為三個月以上的若干定期存款到期時所收到的所得款項人民幣87.7百萬元；(ii)出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項人民幣48.6百萬元，及(iii)到期日為三個月以上的定期存款所產生的利息收入人民幣1.4百萬元，部分被下述事項所抵銷：(i)購買到期日為三個月以上的定期存款人民幣89.0百萬元；及(ii)購買按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產人民幣48.1百萬元。

截至2022年6月30日止六個月，我們的投資活動所得現金淨額為人民幣42.0百萬元，主要包括(i)到期日為三個月以上的若干定期存款到期時所收到的所得款項人民幣124.4百萬元；及(ii)出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所得款項人民幣93.4百萬元，部分被下述事項所抵銷：(i)購買按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產人民幣133.1百萬元；(ii)於聯營及合營企業的投資付款人民幣18.5百萬元；(iii)購買物業、廠房及設備人民幣11.1百萬元；及(iv)購買到期日為三個月以上的定期存款人民幣10.0百萬元。

融資活動所得現金淨額

於報告期間，我們與融資活動有關的現金流量主要反映本公司的銀行借款所得款項。

截至2023年6月30日止六個月，我們的融資活動所得現金淨額為人民幣36.6百萬元，主要包括借款所得款項人民幣50.0百萬元，部分被(i)償還借款人民幣11.6百萬元；及(ii)租賃負債付款人民幣2.4百萬元所抵銷。

截至2022年6月30日止六個月，我們的融資活動所得現金淨額為人民幣66.6百萬元，主要包括借款所得款項人民幣70.0百萬元，部分被(i)償還借款人民幣3.2百萬元；及(ii)租賃負債付款人民幣1.2百萬元所抵銷。

財務狀況

我們的營運資金由截至2022年12月31日的人民幣1,189.7百萬元減少至截至2023年6月30日的人民幣1,064.9百萬元，主要由於現金及現金等價物減少令流動資產減少。流動資產由截至2022年12月31日的人民幣1,507.9百萬元減少至截至2023年6月30日的人民幣1,338.7百萬元。

會計政策重大變動

於報告期間，會計政策並無任何重大變動。

債務

於2023年6月30日，我們的銀行借款結餘包括有抵押長期銀行借款人民幣87.5百萬元(由部分土地使用權、樓宇及在建工程抵押)、無抵押長期銀行借款人民幣187.4百萬元和無抵押短期銀行借款人民幣40.0百萬元。於銀行借款結餘(包括長期及短期借款)中，人民幣100.6百萬元須於一年內或按要求償還。

於2023年6月30日，本集團現金及現金等價物多於借款總額，因此，負債比率並不適用。

金融風險

本集團面對多種金融風險：市場風險(包括外匯風險、現金流量及公允價值利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團的整體風險管理計劃是專注於難以預測的金融市場，並致力減少對本集團財務表現的潛在不利影響。自2022年12月31日起，本集團的金融風險管理政策並無變動。

外匯風險

本集團主要在中國運營，且大部分交易以人民幣結算。本集團目前並無外幣對沖政策。然而，本集團管理層監察外匯風險，並將在有需要時考慮對沖重大外幣風險。

本集團並無面臨外匯風險，原因是本集團除了以美元及港元計值的現金及現金等價物、受限制現金及銀行定期存款(該等款項主要為投資者出資)外，並無以功能貨幣以外的貨幣計值的重大金融資產或負債。

現金流量及公允價值利率風險

我們的收入及經營現金流量基本上不受市場利率變動的影響。除租賃負債、現金及現金等價物、受限制現金、定期存款及借款外，我們並無重大計息資產及負債。按浮動利率列賬的項目使我們面臨現金流量利率風險，而按固定利率列賬的該等項目則使我們面臨公允價值利率風險。

我們的利率風險主要來自借款。按固定利率獲得的借款使我們面臨公允價值利率風險。於2023年6月30日及2022年12月31日，我們的借款按固定利率計值，使本集團面臨公允價值利率風險。

由於銀行存款利率預期不會有顯著變化，管理層預計利率變動不會對計息資產造成重大影響。

信用風險

本集團所面臨的信用風險與應收款項、現金及現金等價物、受限制現金、定期存款及理財產品有關。應收款項、現金及現金等價物、受限制現金、定期存款及理財產品的賬面值代表我們所面臨與金融資產有關的最大信用風險。

由於絕大部分現金及現金等價物、受限制現金、定期存款及理財產品乃存放於或購買自國有銀行及其他中型或大型外資銀行，故本集團預期，並無任何與該等項目相關的重大信用風險。管理層預期不會因該等對手方違約而蒙受任何重大虧損，而虧損撥備被認為非重大。

管理層評估得出，於報告期間，其他應收款項的信用風險自初始確認以來並無顯著增加。因此，管理層已根據各報告日期12個月內可能出現的違約事件採納12個月預期信用虧損方法。於2023年6月30日及2022年12月31日，其他應收款項主要包括就本集團租賃物業向出租人支付的按金。

由於對手方並無違約記錄，故管理層預期不存在任何與其他應收款項相關的重大信用風險。因此，其他應收款項的預期信用虧損被認為不重大。

流動性風險

本集團透過發行新股、借款及政府補助為營運資金需求提供資金。管理層會根據預期現金流量對本集團的流動性儲備的滾動預測進行監控。

審慎流動性風險管理包括維持足夠現金及現金等價物以及在需要時申請信用融資的能力。於2023年6月30日，我們有營運資金人民幣1,064.9百萬元。我們有能力透過手頭現金及連續的籌資活動履行財務責任並為運營提供資金。

財務資料

董事會宣佈，本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核綜合業績連同去年同期的比較數字如下：

中期簡明綜合全面收益表

	附註	**截至2023年6月30日止六個月** *人民幣千元* **(未經審核)**	截至2022年6月30日止六個月 *人民幣千元* (未經審核)
收益		**–**	–
銷售成本		**–**	–
毛利		**–**	–
其他收入		**16,713**	7,567
營銷成本		**(8,640)**	(10,641)
行政開支		**(51,202)**	(65,475)
研發成本		**(164,624)**	(461,087)
其他收益淨額	*6*	**1,316**	13,526
經營虧損	*5*	**(206,437)**	(516,110)
財務成本		**(6,050)**	(2,304)
分佔聯營公司及合營企業虧損		**(131)**	–
除所得稅前虧損		**(212,618)**	(518,414)
所得稅費用	*7*	**507**	(9)
本公司權益持有人應佔期內虧損及全面虧損總額		**(212,111)**	(518,423)
本公司權益持有人應佔基本及稀釋每股虧損(人民幣元)	*9*	**(0.50)**	(1.42)

中期簡明綜合財務狀況表

	附註	**於2023年6月30日** *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	*10*	**233,301**	240,250
無形資產	*10*	**235,586**	235,648
於聯營公司的投資		**17,301**	17,432
於合營企業的投資		**513**	513
使用權資產	*10*	**39,702**	42,227
其他非流動資產		**8,991**	11,197
		535,394	547,267
流動資產			
存貨	*11*	**603,101**	603,503
其他應收款項、按金及預付款項		**27,844**	23,421
定期存款		**10,631**	10,223
受限制現金		**5,853**	5,641
現金及現金等價物		**691,317**	865,081
		1,338,746	1,507,869
資產總值		**1,874,140**	2,055,136
負債			
非流動負債			
借款	*12*	**214,300**	177,600
租賃負債		**3,492**	5,451
遞延所得稅負債		**38,818**	38,818
遞延收入		**18,132**	19,952
		274,742	241,821

	附註	於2023年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2022年12月31日 人民幣千元 (經審核)
流動負債			
貿易及其他應付款項	*13*	**167,649**	214,534
借款	*12*	**100,600**	98,900
租賃負債		**4,174**	4,435
應付關聯方款項		**1,467**	258
		273,890	318,127
負債總額		**548,632**	559,948
權益			
本公司權益持有人應佔權益			
股本		**315**	315
就僱員激勵計劃持有的股份		**(13)**	(14)
儲備		**1,325,206**	1,494,887
權益總額		**1,325,508**	1,495,188
權益及負債總額		**1,874,140**	2,055,136

簡明綜合中期財務資料附註

1 一般資料

開拓藥業有限公司(「**本公司**」)，一家於2018年5月16日根據開曼群島公司法於開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司。其註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「**本集團**」)主要從事研發創新藥產品。

本公司股份已自2020年5月22日於香港聯合交易所有限公司主板上市。

除另有說明外，本簡明綜合中期財務資料以人民幣(「**人民幣**」)千元列示。本簡明綜合中期財務資料尚未經審核。

2 編製基礎

此截至2023年6月30日止六個月的簡明綜合中期財務資料乃根據國際會計準則(「**國際會計準則**」)第34號「中期財務報告」編製。本簡明綜合中期財務資料應與截至2022年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀，該等年度財務報表已根據國際財務報告準則「**國際財務報告準則**」)予以編製。

3 會計政策

所採用的會計政策與上一財政年度及相應中期報告期間所採用的一致，惟下文所採用的新訂及經修訂準則除外。

(a) 本集團已採納的新準則及詮釋

本集團已於2023年1月1日或之後開始的財政年度首次採納以下準則修訂本：

準則	主要規定
國際財務報告準則第17號	保險合約
國際會計準則第1號（修訂本）、國際財務報告準則實務公告第2號（修訂本）	會計政策的披露
國際會計準則第8號（修訂本）	會計估計的定義
國際會計準則第12號（修訂本）	與單一交易所產生的資產及負債有關的遞延稅項
國際會計準則第12號（修訂本）	國際稅收改革 — 支柱二規則範本

該等新準則及詮釋對本集團的財務表現及狀況並無重大影響，亦毋須追溯調整。

(b) 尚未採納的新準則及詮釋

於2023年1月1日開始的財政年度，有關本集團的若干新準則及現有準則及詮釋的修訂本已獲頒佈但尚未生效，亦未獲本集團的提早採納。該等新準則及修訂本載列如下：

準則	主要規定	於以下日期或之後開始的會計期間生效
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號（修訂本）	投資者與其聯營公司或合營企業之間資產出售或注資	待定
國際會計準則第1號（修訂本）	負債分類為流動或非流動	2024年1月1日
國際會計準則第1號（修訂本）	附帶契諾的非流動負債	2024年1月1日
國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號（修訂本）	供應商融資安排	2024年1月1日
國際財務報告準則第16號（修訂本）	售後租回租賃	2024年1月1日

本集團已開始評估該等新訂或經修訂準則及修訂本的影響，其中若干項與本集團的營運相關。根據董事作出的初步評估，預期於該等新訂或經修訂準則及修訂本生效時，其不會對本集團的財務表現及狀況產生重大影響。

4 關鍵會計估計及判斷

編製中期簡明綜合財務資料需要管理層作出對會計政策應用以及對所呈報資產及負債、收入及開支的金額構成影響的判斷、估計及假設。實際結果或會有別於該等估計。

於編製本簡明綜合中期財務資料時，管理層就應用本集團會計政策所作出的重大判斷及估計不確定性的主要來源與截至2022年12月31日止年度的綜合報表所應用者相同。

5 經營虧損

經營虧損乃於扣除下列各項後列示：

	截至2023年6月30日止六個月 *人民幣千元* **(未經審核)**	截至2022年6月30日止六個月 *人民幣千元* (未經審核)
僱員福利開支	**125,850**	134,289
臨床研究開支	**64,969**	306,051
水電費及辦公開支	**11,687**	17,617
物業、廠房及設備折舊*(附註10)*	**7,076**	5,663
外包研發開支	**5,563**	17,191
已使用的材料及耗材	**3,027**	45,028
使用權資產折舊*(附註10)*	**2,525**	2,923
減：於物業、廠房及設備資本化的金額	**–**	(99)
	2,525	2,824
無形資產攤銷*(附註10)*	**62**	88

6 其他收益淨額

	截至2023年6月30日止六個月 *人民幣千元* **(未經審核)**	截至2022年6月30日止六個月 *人民幣千元* (未經審核)
外匯收益淨額	**827**	13,168
出售按公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產收益	**491**	332
出售物業、廠房及設備(虧損)／收益	**(2)**	31
其他	**–**	(5)
	1,316	13,526

7 所得稅費用

	截至2023年6月30日止六個月 *人民幣千元* **(未經審核)**	截至2022年6月30日止六個月 *人民幣千元* (未經審核)
即期所得稅費用		
—前期(超額撥備)／撥備不足	**(507)**	9
遞延所得稅費用	**–**	–
	(507)	9

本集團須就本集團成員公司所處及經營的司法權區所產生或賺取的溢利，按實體基準繳納所得稅。

開曼群島

根據開曼群島現行法律，本公司毋須繳納所得稅或資本收益稅。

香港

Kintor Science Limited、Koshine Pharmaceuticals Limited及開拓藥業香港有限公司於2018年在香港註冊成立，且須按16.5%(2022年：16.5%)的稅率繳納香港利得稅。由於該等公司於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無應課稅溢利，故並無就香港利得稅作出撥備。

美國

Kintor Pharmaceuticals Inc.於2018年在美國註冊成立，須按23.5%(2022年：23.5%)的稅率繳納聯邦及州所得稅。由於Kintor Pharmaceuticals Inc.於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無應課稅溢利，故並無就企業所得稅作出撥備。

愛爾蘭

Kintor Pharmaceutical Ireland Limited於2021年在愛爾蘭註冊成立並於2023年6月12日註銷，須按12.5%(2022年：12.5%)的稅率繳納企業所得稅。由於Kintor Pharmaceutical Ireland Limited於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無應課稅溢利，故並無就企業所得稅作出撥備。

中國內地

根據中華人民共和國企業所得稅法及有關法規(「**企業所得稅法**」)，在中國內地經營的附屬公司須按應課稅收入的25%(2022年：25%)繳納企業所得稅。由於本集團的中國實體於截至2023年及2022年6月30日止六個月並無應課稅溢利，故並無就企業所得稅作出撥備。

8 股息

截至2023年及2022年6月30日止六個月，本公司或本集團旗下公司並無派付或宣派任何股息。

9 每股虧損

基本每股虧損

基本每股虧損是由歸屬於本公司股東的虧損除以截至2023年及2022年6月30日止六個月的發行在外普通股的加權平均數量計算，不包括為僱員激勵計劃持有的17,975,542股（2022年：20,119,665股）（包括16,177,988股（2022年：18,107,699股）因首次公開發行的相關資本化發行而產生）。

	截至2023年6月30日止六個月 *人民幣千元* **（未經審核）**	截至2022年6月30日止六個月 *人民幣千元* （未經審核）
期內虧損	**(212,111)**	(518,423)
已發行普通股加權平均數*（以千股計）*	**428,452**	365,723
基本每股虧損*（以人民幣計）*	**(0.50)**	(1.42)

稀釋每股虧損

由於截至2023年及2022年6月30日止六個月概無稀釋潛在普通股，故稀釋每股虧損與基本每股虧損相同。

10 物業、廠房及設備、無形資產以及使用權資產

	物業、廠房及設備 *人民幣千元*	**無形資產** *人民幣千元*	**使用權資產** *人民幣千元*	**總計** *人民幣千元*
（未經審核）				
於2023年1月1日				
成本	**267,052**	**236,125**	**54,532**	**557,709**
累計折舊／攤銷	**(26,802)**	**(477)**	**(12,305)**	**(39,584)**
賬面淨值	**240,250**	**235,648**	**42,227**	**518,125**

	物業、廠房及設備 人民幣千元	無形資產 人民幣千元	使用權資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2023年6月30日止六個月				
期初賬面淨值	**240,250**	**235,648**	**42,227**	**518,125**
添置	**325**	**–**	**–**	**325**
出售	**(198)**	**–**	**–**	**(198)**
折舊／攤銷費用*(附註5)*	**(7,076)**	**(62)**	**(2,525)**	**(9,663)**
期末賬面淨值	**233,301**	**235,586**	**39,702**	**508,589**
於2023年6月30日				
成本	**267,179**	**236,125**	**54,532**	**557,836**
累計折舊／攤銷	**(33,878)**	**(539)**	**(14,830)**	**(49,247)**
賬面淨值	**233,301**	**235,586**	**39,702**	**508,589**
(未經審核)				
於2022年1月1日				
成本	237,810	235,947	45,315	519,072
累計折舊／攤銷	(14,124)	(326)	(6,701)	(21,151)
賬面淨值	223,686	235,621	38,614	497,921
截至2022年6月30日止六個月				
期初賬面淨值	223,686	235,621	38,614	497,921
添置	16,562	160	9,185	25,907
出售	(39)	–	–	(39)
折舊／攤銷費用*(附註5)*	(5,663)	(88)	(2,923)	(8,674)
期末賬面淨值	234,546	235,693	44,876	515,115
於2022年6月30日				
成本	254,021	236,107	51,125	541,253
累計折舊／攤銷	(19,475)	(414)	(6,249)	(26,138)
賬面淨值	234,546	235,693	44,876	515,115

土地使用權指中國政府部門就於預批租賃期內使用土地而授予的土地使用權。本集團於中國持有的土地使用權的原租賃期為50年。於2023年6月30日，就本集團借款人民幣87,500,000元(2022年12月31日：人民幣91,500,000元)*(附註12)*而抵押部分土地使用權、樓宇及在建工程。

11 存貨

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
原材料	**603,101**	603,503

12 借款

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
非即期		
長期銀行借款*(附註(a))*	**214,300**	177,600
即期		
短期銀行借款*(附註(b))*	**40,000**	40,000
長期銀行借款*(附註(a))*	**60,600**	58,900
	100,600	98,900
總計	**314,900**	276,500

附註:

(a) 於2023年6月30日，本集團以部分土地使用權、樓宇及在建工程作抵押的長期銀行借款為人民幣87,500,000元；無抵押長期銀行借款為人民幣187,400,000元。人民幣45,000,000元的借款按每年4.90%的固定利率計息；人民幣42,500,000元的借款按每年4.75%的固定利率計息；人民幣45,600,000元的借款按每年3.95%的固定利率計息；人民幣46,800,000元的借款按每年4.05%的固定利率計息；人民幣45,000,000元的借款按每年4.00%的固定利率計息以及人民幣50,000,000元的借款按每年3.90%的固定利率計息。該等貸款中的人民幣60,600,000元須於2024年6月30日之前償還，而餘下部分須於2024年7月15日至2026年3月23日期間分期償還。

於2022年12月31日，本集團以部分土地使用權、樓宇及在建工程作抵押的長期銀行借款為人民幣91,500,000元；無抵押長期銀行借款為人民幣145,000,000元。人民幣47,000,000元的借款按每年4.90%的固定利率計息；人民幣44,500,000元的借款按每年4.75%的固定利率計息；人民幣46,800,000元的借款按每年3.95%的固定利率計息；人民幣48,200,000元的借款按每年4.05%的固定利率計息；及人民幣50,000,000元的借款按每年4.00%的固定利率計息。該等貸款中的人民幣58,900,000元須於2023年12月31日之前償還，而餘下部分須於2024年2月10日至2026年3月23日期間分期償還。

(b) 於2023年6月30日，本集團的無抵押短期銀行借款合計人民幣40,000,000元（2022年12月31日：人民幣40,000,000元），按每年4.00%的固定利率計息。

有關的到期日如下：

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **（未經審核）**	於2022年12月31日 *人民幣千元* （經審核）
1年以內或按要求償還	**100,600**	98,900
1至2年	**155,100**	44,200
2至5年	**59,200**	133,400
	314,900	276,500

借款的賬面價值以人民幣計量。

13 貿易及其他應付款項

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **（未經審核）**	於2022年12月31日 *人民幣千元* （經審核）
應付服務供應商款項*(附註(a))*	**81,283**	78,453
材料及耗材產生的應付款項*(附註(a))*	**58,952**	101,948
應付薪金及員工福利	**16,736**	16,131
物業、廠房及設備應付款項	**2,519**	4,810
審計服務產生的應付款項	**1,956**	3,400
應付個人所得稅及其他稅項	**1,084**	1,899
應付利息開支	**369**	361
其他	**4,750**	7,532
	167,649	214,534

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團所有貿易及其他應付款項均不計息，且由於到期日較短，其公允價值與其賬面值相若。

附註:

(a) 於2023年6月30日及2022年12月31日，材料及耗材產生的應付款項及應付服務供應商款項基於發票日期的賬齡分析如下：

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
— 1年內	**140,235**	180,401

14 承諾

(i) 租賃承諾(不包括使用權資產及租賃負債)

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團根據不可撤銷租賃合約租賃若干辦公室及設備，該等合約租期少於一年並為低價值租賃，已根據國際財務報告準則第16號獲准豁免確認使用權資產。該等獲豁免合約根據不可撤銷租賃合約的未來最低租賃付款總額如下：

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
1年內	**37**	133

(ii) 資本承諾

於2023年6月30日及2022年12月31日，本集團已訂約但尚未產生的資本開支列示如下：

	於2023年6月30日 *人民幣千元* **(未經審核)**	於2022年12月31日 *人民幣千元* (經審核)
物業、廠房及設備	**4,196**	4,608
於一家聯營公司及一家合營企業的投資	**42,513**	42,513
	46,709	47,121

未來及展望

2023年上半年，在面對機遇與挑戰並存的大環境下，公司上下凝心聚力，重塑以皮科領域為主、腫瘤領域並行推進的管線，發揮公司在皮科領域的獨特和領先優勢，穩步推進產品在全球的臨床開發進程，並獲得多個里程碑進展。

我們已在AR領域深耕超過十年，基於該領域的研發經驗，開發出一款處於臨床III期階段的候選藥物KX-826及一款處於臨床II期的候選藥物GT20029，用於脱髮及痤瘡的治療，由此打造並奠定了我們在外用皮膚科領域的領先優勢。兩款候選藥物差異化定位，以滿足最廣大人群的用藥需求。我們將持續推進KX-826及GT20029在中國及／或美國的多項臨床試驗。於KX-826而言，我們希望加速完成其在中國開展的男性III期臨床試驗，並積極推進後續的商業化進程，以滿足海量的脱髮人群的未來需求。除此之外，我們亦將按照計劃推進長期安全性III期臨床試驗，持續探索長期用藥的安全性和有效性。於GT20029而言，作為開拓藥業推出的首款PROTAC藥物，其自開發以來始終處於領先地位，是全球首款進入臨床II期階段的外用PROTAC化合物。我們將持續推進GT20029的開發，進一步擴大在外用PROTAC領域的先發優勢。

在非皮膚科領域，我們開發普克魯胺、Hedgehog/SMO抑制劑等小分子藥物及開發ALK-1、GT90008等大分子藥物用於治療各類種瘤及多種適應症。我們擁有新藥研究院以協同生物、化學、制劑等其他研發部門，使藥物研發在機理和臨床均獲得充分驗證，發揮及調動相關專業人員知識以提升我們的生物制劑研發能力。此外，我們制定了員工激勵計劃，以鎖定及保留優秀人才。

除自主開發外，我們同時也計劃在藥物開發過程的各個方面尋求合作機會，包括臨床前技術、臨床聯合療法及藥物授權合作等，以期利用優勢資源發揮藥物的潛力，使我們的產品盡快實現商業化收入。

遵守企業管治守則

本公司已應用企業管治守則項下的原則及守則條文。於截至2023年6月30日止六個月，董事會認為，除以下偏離外，本公司已遵守企業管治守則項下的所有守則條文。

根據企業管治守則第C.2.1條守則條文，主席和行政總裁的職責應予區分，且不應由一人同時擔任。我們並無單獨的主席與行政總裁，現時由童博士兼任該兩個職位。董事會相信，童博士兼任主席及行政總裁職務可確保本集團內部領導貫徹一致，並使本集團的整體策略規劃更有效及更具效率，原因為：(i)董事會作出的決策須經至少大多數董事批准，而董事會九名董事中有三名獨立非執行董事，我們認為董事會內存在足夠的制衡；(ii)童博士及其他董事知悉並承諾履行彼等作為董事的受信責任，這些責任要求(其中包括)彼等為本公司的利益及以符合本公司最佳利益的方式行事，並為本集團作出相應決策；及(iii)董事會由經驗豐富的卓越人才組成，這些人才會定期會面以討論影響本公司營運的事宜，董事會的運作可確保權力和授權均衡。此外，本集團的整體策略及其他主要業務、財務及經營政策乃經董事會及高級管理層詳盡討論後共同制定。最後，董事會相信，由同一人兼任主席及行政總裁職務可確保本集團內部領導貫徹一致，並使本集團的整體策略規劃以及內部溝通更有效及更具效率。董事會將繼續檢討本集團企業管治架構的成效，以評估是否需要區分主席與行政總裁的角色。

遵守上市發行人董事進行證券交易的標準守則

本集團已採納標準守則作為董事進行證券交易的行為守則。

本公司已向全體董事作出具體查詢，而彼等已確認截至2023年6月30日止六個月及至本公告日期止整個期間均已遵守標準守則。

可能擁有本集團內幕消息的本集團僱員須遵守標準守則。於截至2023年6月30日止六個月及至本公告日期止整個期間，本公司並無發現相關僱員違反標準守則的事件。

所得款項用途

2022年先舊後新配售

於2022年，本公司進行2022年先舊後新配售I及2022年先舊後新配售II，旨在補充本集團長期擴張及增長策略的資金，並為本公司提供機會籌集額外資金，同時擴大本公司股東基礎及資金基礎。

2022年先舊後新配售I

根據2022年先舊後新配售I進行的認購於2022年9月7日完成。扣除專業費用及實付開支後，本公司收到的所得款項約為273.0百萬港元。截至2023年6月30日，已按照載於本公司日期為2022年8月31日的公告所擬定所得款用途全數動用所得款項淨額。

下表載列於2023年6月30日所得款項淨額使用情況的明細：

	佔所得款項淨額總額的概約百分比	實際所得款項淨額的計劃用途	截至2023年6月30日已動用所得款項淨額
	%	*百萬港元*	*百萬港元*
普克魯胺的臨床開發及準備商業化	75	204.8	204.8
KX-826的臨床開發	25	68.3	68.3
總計	100	273.0	273.0

2022年先舊後新配售II

根據2022年先舊後新配售II進行的認購於2022年12月16日完成。扣除專業費用及實付開支後，本公司收到的所得款項約為509.1百萬港元。

截止2022年12月31日，由於相隔時間較短，所得款項淨額尚未動用。於2023年3月28日，董事會已決議對尚未動用的所得款項的用途重新分配以優化動用尚未動用的所得款項並長遠將可帶來更佳的投資回報。下表載列於2023年6月30日所得款項淨額使用情況的明細：

	所得款項淨額的經修訂分配		截至2023年6月30日已動用所得款項淨額	截至2023年6月30日尚未動用所得款項淨額	尚未動用的來自先舊後新配售所得款項的預期動用時間表
	%	*百萬港元*	*百萬港元*	*百萬港元*	
KX-826治療脱髮及痤瘡的臨床開發	49	249.5	11.3	238.2	預期於2024年6月前全部動用
GT20029治療脱髮及痤瘡的臨床開發	27	137.5	30.8	106.7	預期於2024年6月前全部動用
普克魯胺治療COVID-19的臨床開發及準備商業化	15	76.4	76.4	–	
一般營運資金	9	45.8	45.8	–	
總計	100	509.1	164.3	344.9	

附註：

由於四捨五入，總額可能與各金額相加數不符。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於截至2023年6月30日止六個月期間，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

本集團資產抵押

於2023年6月30日，就本集團借款人民幣87,500,000元(2022年12月31日：人民幣91,500,000元)而抵押部分土地使用權、樓宇及在建工程。

期後事項

除本公告披露者外，自報告期間末起，概無發生影響本集團的重要事項。

審核委員會

審核委員會由兩名獨立非執行董事楊懷嚴先生及徐敏博士以及一名非執行董事劉澄偉先生組成。審核委員會主席為楊懷嚴先生。審核委員會已審閱本集團截至2023年6月30日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表。審核委員會亦已與本公司管理層及獨立核數師討論本公司採納的會計原則及政策，並已就本集團的財務報告事宜(包括截至2023年6月30日止六個月的未經審核中期業績)進行討論。審核委員會認為中期業績符合適用會計準則、法律及法規，及本公司已作出有關適當披露。

中期股息

董事會決議不派付任何截至2023年6月30日止六個月的中期股息(截至2022年6月30日止六個月：無)。

刊發2023年簡明綜合中期業績及中期報告

本業績公告刊載於聯交所網站(**www.hkexnews.hk**)及本公司網站(**www.kintor.com.cn**)。截至2023年6月30日止六個月的中期報告(載有按照上市規則規定的所有資料)將於2023年9月內寄發予股東，並分別於聯交所及本公司網站刊載。

致謝

董事會謹此向一直支持本集團及為本集團作出貢獻的本集團股東、管理團隊、僱員、業務夥伴及客戶致以衷心的感謝。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有下列涵義：

「ACE2」	指	血管緊張素轉化酶2抑制劑，許多細胞類型表面的蛋白質，已被識別為SARS-CoV-2病毒進入的接收器
「AGA」或「脱髮」	指	雄激素性脱髮
「ALK-1」	指	活化素受體樣激酶1，一種側向轉化生長因子β拮抗劑／ALK-5信號，亦稱為GT90001
「ALK-5」	指	轉化生長因子βI類受體激酶，因其成藥性以及其於通路的向心性及明確性，為轉化生長因子β信號中介入的具吸引力的靶標
「AR」	指	雄激素受體
「AR+」	指	雄激素受體陽性
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「BID」	指	每日兩次
「董事會」	指	本公司董事會
「CDMO」	指	合同研發生產組織，其生產能力由用於臨床前研發的小量產品至臨床試驗及商業化所需的大量產品
「c-Myc」	指	MYC原癌基因，bHLH轉錄因子，一種編碼轉錄因子的蛋白質

「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，僅就本公告而言，不包括香港、澳門和中國台灣
「本公司」	指	Kintor Pharmaceutical Limited，前稱KTKM Holdings Inc.，一家於2018年5月16日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：9939)
「核心產品」	指	具有上市規則第十八A章所賦予的涵義；就本公告而言，我們的核心產品包括KX-826、AR-PROTAC化合物(GT20029)、普克魯胺(GT0918)
「COVID-19」	指	新型冠狀病毒肺炎
「CRO」	指	合約研究機構，由另一家公司或研究中心僱用，負責臨床試驗的某些部分的公司。該公司可以設計、管理和監控試驗並分析結果
「迪拓賽替」或「GT0486」	指	一種PI3K/mTOR信號途徑抑制劑，為本集團開發中的第二代mTOR抑制劑，主要用於治療乳腺癌、前列腺癌及肝癌等轉移性實體瘤
「董事」	指	本公司董事
「童博士」	指	童友之博士，本公司聯合創始人之一、執行董事、主席及行政總裁
「僱員激勵計劃」	指	董事會於2020年3月31日批准並採納的本公司僱員激勵計劃
「EUA」	指	緊急使用授權
「本集團」	指	本公司及其附屬公司(或如文義所指，指本公司及其任何一家或多家附屬公司)

「Hh」	指	抗癌靶標之一，倘於成年時期hedgehog未關閉，則會促進癌細胞生長
「HCC」	指	肝細胞癌，為一種常見肝癌類型
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則
「IND」	指	新藥研究
「IPF」	指	特發性肺纖維化
「KX-826」	指	前稱「福瑞他恩」，本集團開發中的一種AR拮抗劑，作為治療雄激素性脱髮及痤瘡的外用藥物
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則，經不時修訂或補充
「mCRPC」	指	轉移性去勢抵抗性前列腺癌
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「mTOR」	指	哺乳動物雷帕黴素靶蛋白，一種重要的細胞信號通路效應分子，在人類癌症中通常處於失調狀態
「NDA」	指	新藥申請
「Nivolumab」	指	人類免疫球蛋白G4 (IgG4)單克隆抗體，利用免疫檢查點抑制性及抗腫瘤活性，針對負面免疫調節人類細胞表面受體程序性死亡-1(PD-1、PCD-1)
「國家藥監局」或「NMPA」	指	中國國家藥品監督管理局，根據國務院機構改革方案成為中國國家食品藥品監督管理總局的繼任單位

「PD」	指	藥效學
「PD-1」或「PCD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1，在人體內由程序性細胞死亡1(PDCD1)基因編碼的一種蛋白質
「PD-L1」	指	程序性細胞死亡配體1，免疫檢查點系統的一部分，對預防自身免疫和癌症至關重要
「Pfizer」	指	輝瑞公司(Pfizer, Inc.)，一家根據美國特拉華州法律組成及存續的公司及以研究為主的全球生物製藥公司
「PI3K」	指	磷酸肌醇3 — 激酶的縮寫，參與細胞功能如細胞生長、增殖、分化、運動、存活和細胞內運輸的一組酶，這些細胞功能又與癌症有關
「PK」	指	藥代動力學
「PROTAC」	指	蛋白水解靶向嵌合體，為一種小分子，其組成包括(i)靶蛋白的配體；(ii) E3泛素連接酶的配體；及(iii)結合(i)及(ii)的連接器
「普克魯胺」或「GT0918」	指	前稱「普克魯胺」，本集團開發中的一種小分子二代AR拮抗劑，用於治療COVID-19、mCRPC及AR+轉移性乳腺癌
「QD」	指	每日一次
「研發」	指	研究及開發
「報告期間」	指	截至2023年6月30日止六個月
「人民幣」	指	中國的法定貨幣人民幣
「受限制股份單位」	指	按照僱員激勵計劃規則所載條款及條件向僱員激勵計劃項下參與者授出的受限制股份單位獎勵，而每份受限制股份單位代表一股相關股份

「SARS-CoV-2」	指	嚴重急性呼吸系統綜合症冠狀病毒2型
「股份」	指	本公司股本中目前每股面值0.0001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「SMO」	指	一種平滑的捲曲類G蛋白偶聯受體，是hedgehog信號途徑的一個組成部分
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「TGF-β」	指	一種具有多功能特性的調節細胞因子，可增強或抑制許多細胞功能，包括干擾其他細胞因子的產生及增強膠原沉積
「TAHC」	指	目標區域內非毳毛數量
「TEAE」	指	治療期間出現的不良事件
「2022年先舊後新配售I」	指	本公司根據日期為2022年8月31日的配售及認購協議進行的先舊後新配售。有關進一步資料，請參閱本公司日期為2022年8月31日及2022年9月7日的公告。
「2022年先舊後新配售II」	指	本公司根據日期為2022年12月9日的配售及認購協議進行的先舊後新配售。有關進一步資料，請參閱本公司日期為2022年12月11日及2022年12月16日的公告
「TMPRSS2」	指	跨膜絲氨酸蛋白酶2，一種固定在蛋白酶上的薄膜，主要由呼吸及胃腸道系統上皮細胞表達的，並與人類多個病理過程有關聯，包括腫瘤生長、轉移及病毒感染
「美國」	指	美利堅合眾國
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「美國FDA」	指	美國食品藥品監督管理局

「VEGF」	指	血管活性內皮生長因子，一種有效的血管生成因子，最初被描述為血管內皮細胞的必需生長因子
「我們」或「開拓藥業」或「我們的」	指	本公司及(除文義另有所指外)其附屬公司

承董事會命
KINTOR PHARMACEUTICAL LIMITED
主席、執行董事及行政總裁
童友之博士

香港，2023年8月28日

於本公告日期，執行董事為童友之博士、陸群博士及倪翔博士；非執行董事為高維鵬先生、衛舸琪女士及劉澄偉先生；及獨立非執行董事為徐敏博士、楊懷嚴先生及童亮教授。

* *僅供識別*